

## RU - R (Macro) >> REBOLOS

Óxido de Alumínio Fundido Rosa

RU é um óxido de alumínio rosa obtido pela fusão de alumina calcinada e cromo em forno elétrico a arco. Apresenta alta pureza e capacidade de reposição de arestas, características que fazem do RU um produto especial para fabricação de rebolos vitrificados. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI e/ou FEPA.

### Características Gerais

Densidade Específica Real	Friabilidade (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm <sup>3</sup>	57%

### Densidade Bulk (g/cm<sup>3</sup>)

Grão	(R) cubico
10	1,78
12	1,77
14	1,76
16	1,75
20	1,75
22	1,75
24	1,75
30	1,75
36	1,76
40	1,76
46	1,74
54	1,71
60	1,69
70	1,64
80	1,64
90	1,59
100	1,58
120	1,57
150	1,52
180	1,50
220	1,48

FEPA 44 - 1:2006

### Análise Química por FRX (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O
99,29	0,26	0,04	0,36